

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....บูรณะพระอุโบสถวัดราชคฤห์วรวิหาร แขวงบางยี่ขัน เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... กรมศิลปากร.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๑๓,๓๐๙,๐๐๐.- ..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) .....งานหลังคา งานผนัง งานประตู - หน้าต่าง งานคอนกรีตเสริมเหล็ก งานระบบไฟฟ้า งานระบบดับเพลิง งานกำแพงแก้ว งานตรวจสอบหลักฐานโบราณคดี รายการอนุรักษ์.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ..... เป็นเงิน ..... ๑๓,๒๕๙,๐๐๐.- ..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- |     |               |       |    |      |
|-----|---------------|-------|----|------|
| ๖.๑ | แบบ พร. ๖     | จำนวน | ๑  | แผ่น |
| ๖.๒ | แบบ พร. ๕ (ก) | จำนวน | ๑  | แผ่น |
| ๖.๓ | แบบ พร. ๔     | จำนวน | ๑๓ | แผ่น |
| ๖.๔ | แบบ พร. ๕ (ข) | จำนวน | ๑  | แผ่น |
| ๖.๕ | แบบ พร. ๔     | จำนวน | ๒  | แผ่น |
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ
- ๗.๒ นายมนตรี กันยะติ
- ๗.๓ นายสมเดช คำภาษา
- ๗.๔ .....
- ๗.๕ .....

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

สำนัก สถาปัตยกรรม

กรมศิลปากร

ประเภท โครงการบูรณะ วัดราชคฤห์วรวิหาร

เจ้าของอาคาร วัดราชคฤห์วรวิหาร เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง วัดราชคฤห์วรวิหาร เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ

สำนักสถาปัตยกรรม

กรมศิลปากร

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ก) และ (ข)

จำนวน 15

แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	ประเภทงานอาคาร		12,513,346.70
2	ประเภทงานเตรียมการพิเศษ		746,218.00
3	ประเภทงาน		
4	ประเภทงาน		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		13,259,564.70
	คิดเป็นเงินประมาณ		13,259,000.00
	ตัวอักษร ( ลิบสามล้านสองแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน )		

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตร.ม.

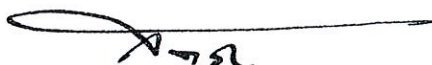
เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.



( นายชัยนันท์ พันธุ์กไพโรจน์ )

ผู้ประมาณราคา



( นายสทวัน ฮ่มชัย )

ผู้อำนวยการสำนักสถาปัตยกรรม



( นายชัยนันท์ พันธุ์กไพโรจน์ )

ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานก่อสร้าง



( นายอนันต์ ชูโชติ )

อธิบดีกรมศิลปากร

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

สำนัก สถาปัตยกรรม

กรมศิลปากร

ประเภท โครงการบูรณะ วัดราชคฤห์วรวิหาร

เจ้าของอาคาร วัดราชคฤห์วรวิหาร เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง วัดราชคฤห์วรวิหาร เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ

สำนักสถาปัตยกรรม

กรมศิลปากร

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ก)

จำนวน 13

แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าFACTORF	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	1.2947
1	ประเภทงานอาคาร	9,665,055.00	2,848,291.70	12,513,346.70	
2	ประเภทงาน				
3	ประเภทงาน				
4	ประเภทงาน				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			12,513,346.70	
	คิดเป็นเงินประมาณ				
	ตัวอักษร ( สิบสองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยสี่สิบหกบาทเจ็ดสิบสตางค์ )				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.



( นายชัยนันท์ พันธุ์ภักไพโรจน์ )

ผู้ประมาณราคา



( นายชัยนันท์ พันธุ์ภักไพโรจน์ )

ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

กรมศิลปากร

รายการประมาณการ โครงการบูรณะ วัดราชคฤห์วรวิหาร									
สถานที่ก่อสร้าง วัดราชคฤห์วรวิหาร เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร									
แบบเลขที่ รายการเลขที่									
ฝ่าย / งาน กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง									
ประมาณการโดย นายชัยนันท พันธุ์ศุภไพโรจน์									
เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561									
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
ก.	งานหลังคาและส่วนประกอบ				-		-		
1	รีดกระเบื้องหลังคาขนาบด้านล่าง พร้อมขนทังในส่วนที่เสียหายและจัดเก็บในส่วนที่ใช้งานได้	ตร.ม.	530		-	80.00	42,400.00	42,400.00	
2	จัดสร้างทำความสะอาดกระเบื้องหลังคาในส่วนที่ใช้งานได้ เก็บส่งมอบให้วัด	ตร.ม.	159		-	35.00	5,565.00	5,565.00	
3	กระเบื้องหางมนชนิดเคลือบผิวทึบใหม่	ตร.ม.	530	1,760.00	932,800.00		-	932,800.00	
4	จัดทำกระเบื้องหางมนชนิดเคลือบผิวใสสำรอง	ตร.ม.	10	1,760.00	17,600.00		-	17,600.00	จัดเก็บสำรองใช้งานซ่อมแซมภายหลัง
5	ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคาทั้งของเดิมและของใหม่	ตร.ม.	530		-	120.00	63,600.00	63,600.00	
6	สกัดปูนทับสันหลังคา และหลบกระเบื้อง	ม.	142		-	150.00	21,300.00	21,300.00	
7	สันหลังคาเสริมความมั่นคงและกันรั่ว				-		-	-	
8	พร้อมทำการปั้นปูนหมักลาวาคว่ำและทาสี				-		-	-	
	ระบายความชื้น	ม.	19	450.00	8,550.00	150.00	2,850.00	11,400.00	
	หลบกระเบื้องหลังคาเสริมความมั่นคงและ				-		-	-	
	กันรั่วพร้อมทำการปั้นปูนหมักลาวาคว่ำและทาสี				-		-	-	
	ระบายความชื้น	ม.	123	300.00	36,900.00	100.00	12,300.00	49,200.00	

กรมศิลปากร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
9	ตั้งดาวปูนปั้น ทาสี	ชุด	8	500.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
10	ติดตั้งระบบกันซึมด้วยแผ่นสังกะสี (เบอร์ 28)								
	พื้แผ่นสังกะสีเป็นรูปรางตามขนาดหน้ากว้าง								
	แผ่น 1.20 ม. บนโครงคร่าไม้เนื้อแข็ง ขนาด								
	1.5" x 3" พร้อมทากันน้ำทั่วโลก	ตร.ม.	420	780.00	327,600.00	200.00	84,000.00	411,600.00	
11	เชิงกลอนและสะพานพญูกัดตัวที่ซุ้มเศียรเสียด								
	ออก พร้อมขนทัง								
	คิดเสียหาย 30 % ของงานทั้งหมด	ม.	29			80.00	2,320.00	2,320.00	
12	ฉาบปูนหมักลวดบัวเชิงกลอนและสะพานพญู	ม.	29	350.00	10,150.00	120.00	3,480.00	13,630.00	
13	ขัดล้างทำความสะอาดเชิงกลอนและสะพานพญู	ม.	67			35.00	2,345.00	2,345.00	
14	ทาสีฉาบระบายความชื้นเชิงกลอนและ	ม.	96	90.00	8,640.00	35.00	3,360.00	12,000.00	
	สะพานพญูทั้งของเดิมและของใหม่								
15	บันลอมสกัดตัวที่ซุ้มเศียรเสียดออก พร้อมขนทัง	ม.	4			100.00	400.00	400.00	
	คิดเสียหาย 10 % ของงานทั้งหมด	ม.	4	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
16	ฉาบปูนหมักลวดบัวบันลอม	ม.	32			35.00	1,120.00	1,120.00	
17	ขัดล้างทำความสะอาดบันลอม								
18	ทาสีฉาบระบายความชื้นบันลอมของเดิมและ	ม.	36	90.00	3,240.00	35.00	1,260.00	4,500.00	
	ของใหม่								
19	หน้าบันด้านหน้าและหลัง ประดับปูนปั้นลาย								
	พันธ์พฤกษาและประดับด้วยทามกระเบื้อง								
	และชิ้นส่วนกระเบื้องสกัดตัวที่ซุ้มเศียรเสียด								



กรมศิลปากร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
ข.	งานโครงสร้างหลังคา				-		-	-	
1	รีไซเคิลโครงสร้างหลังคาเหล็ก และทำการทาสี				-		-	-	
	สอบจัดทำ SHOP DRAWING ส่วน โครงสร้างไม้				-		-	-	
	ที่เสียหายให้วิศวกรพิจารณาซ่อมแซม ทำการตัด				-		-	-	
	ต่อด้วยวิธี ใบบาน ซ่อมเปลี่ยนหรือปะตาม				-		-	-	
	ปรับระดับให้ได้ระนาบเดียวกัน ค่าเสียหาย				-		-	-	
	โครงสร้างหลังคาเหล็ก 35 % ของงานทั้งหมด	ตร.ม.	185	1,350.00	249,750.00		-	249,750.00	
2	รื้อกลอนไม้เดิมออก พร้อมจัดเก็บ	ตร.ม.	530		-	80.00	42,400.00	42,400.00	
3	กลอน ไม้เนื้อแข็งขนาด 1" x 5"				-		-	-	
	คิดเสียหาย 60 % ของงานทั้งหมด	ตร.ม.	318	650.00	206,700.00		-	206,700.00	
4	ค่าแรงติดตั้งกลอน ไม้ของเดิมและของใหม่	ตร.ม.	530		-	100.00	53,000.00	53,000.00	
5	รื้อระแนง ไม้เดิมออก พร้อมจัดเก็บ	ตร.ม.	530		-	80.00	42,400.00	42,400.00	
6	ระแนง ไม้เนื้อแข็งขนาด 1" x 1" (เต็ม)				-		-	-	
	ใช้ไม้ 1" x 6" หรือ 1" x 8" มาผ่าให้ได้ตามขนาด				-		-	-	
	เปลี่ยนใหม่ทั้งหมด	ตร.ม.	530	295.00	156,350.00	110.00	58,300.00	214,650.00	
7	ทาน้ำยกันปลวกรักษาเนื้อไม้ โครงสร้างไม้				-		-	-	
	หลังคาเหล็กและส่วนประกอบ	ตร.ม.	530	45.00	23,850.00	30.00	15,900.00	39,750.00	
	รวมเงิน				-		-	848,650.00	

กรมศิลปากร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
ค.	งานฝ้าเพดานและส่วนประกอบ				-		-	-	
1	ฝ้าใยราชด้ายคอนกรีต ชัดล้างทำความสะอาด				-		-	-	
	ระบอบการระบายน้ำเกาะ และซ่อมส่วนที่เสียหาย	ตร.ม.	46		-	60.00	2,760.00	2,760.00	
2	ทาสีฝ้าปีกลนชายคาด้วยสีระบายความชื้น	ตร.ม.	46	90.00	4,140.00	35.00	1,610.00	5,750.00	
3	ฝ้าพลาสติกเนื้อแข็งร้อยลอนฝ้าพลาสติกที่เสียหาย				-		-	-	
	ออกทั้งหมด พร้อมจัดเก็บ	ตร.ม.	152		-	80.00	12,160.00	12,160.00	
4	เปลี่ยนฝ้าพลาสติกด้วยไม้เนื้อแข็งขนาด 1" x 6"				-		-	-	
	สีชมพู	ตร.ม.	152	1,350.00	205,200.00	200.00	30,400.00	235,600.00	
6	ทาสีน้ำมันฝ้าพลาสติก	ตร.ม.	152	75.00	11,400.00	30.00	4,560.00	15,960.00	
7	ฝ้าเพดานภายใน ร้อยลอนฝ้าในส่วนที่เสียหาย				-		-	-	
	คิดเสียหาย 20% ของงานทั้งหมด	ตร.ม.	30		-	80.00	2,400.00	2,400.00	
8	เปลี่ยนฝ้าเพดานภายในด้วยไม้เนื้อแข็ง				-		-	-	
	ขนาด 1" x 10"	ตร.ม.	30	1,500.00	45,000.00	200.00	6,000.00	51,000.00	
9	ขัดลอกสีด้วยกระดาษทราย	ตร.ม.	119		-	120.00	14,280.00	14,280.00	
10	ทาสีน้ำมันฝ้าภายใน ของเดิมและของใหม่	ตร.ม.	149	75.00	11,175.00	30.00	4,470.00	15,645.00	
11	เตรียมไม้กับแนวร่องฝ้าทั้งหมดเพื่ออุดร่องไม้				-		-	-	
	ป้องกันฝุ่นลงด้านล่างขนาด 3/4" x 4"	ตร.ม.	136	280.00	38,080.00	40.00	5,440.00	43,520.00	ตีพิมพ์เฉพาะแนวราบ
12	คานาเพดานไม้สักขนาด ๕0.51 ม. ถอดออก				-		-	-	
	และบูรณะฝ้าแล้วเสร็จนำกลับมาติดตั้งตำแหน่งเดิม	ชุด	7		-	500.00	3,500.00	3,500.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	



กรมศิลปากร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
13	ดาวเพดานไม้สักขนาด $\Phi$ 0.41 ม. ถอดออกและบูรณะผ้าแล้วเสร็จนำกลับมาขึงตำแหน่งเดิม	ชุด	14		-	500.00	7,000.00	7,000.00	
14	กรอบมุกตั้งถาวไม้สักถอดออกและบูรณะผ้าแล้วเสร็จนำกลับมาขึงตำแหน่งเดิม	ชุด	28		-	80.00	2,240.00	2,240.00	
15	ไม้ขอบฟ้าเพดานขนาด 2.5" x 4" ขัดผิวทาสีแดง	ม.	151	125.00	18,875.00	60.00	9,060.00	27,935.00	
	รวมเงิน				-		-	2,137,050.00	
จ.	งานผนังและส่วนประกอบ				-		-		
1	คันทวยซีเมนต์หล่อพิมพ์ประดับกระจก				-		-		
	ทำความสะอาดซ่อมส่วนที่ชำรุดเสียหาย				-		-		
2	ประดับกระจกใหม่ทั้งหมด	ชุด	20	8,500.00	170,000.00		-	170,000.00	
	สกัดผนังภายใน ภายนอกและเสาฟ้าไล่สวน				-		-		
3	ที่เป็นปูนฉาบเสียหาย 75 % ของงานทั้งหมด	ตร.ม.	380		-	150.00	57,000.00	57,000.00	
	สกัดและซ่อมเปลี่ยนอิฐก่อโบราณ				-		-		
4	ฉาบผิวภายในภายนอกและเสาฟ้าไล่สวน	ตร.ม.	25	420.00	10,500.00	100.00	2,500.00	13,000.00	
5	ฉาบด้วยปูนหมักและขี้ปูนดำ	ตร.ม.	380	570.00	216,600.00	300.00	114,000.00	330,600.00	
	บัวหัวเสา (บัวแวง) ขัดล้างทำความสะอาดและซ่อมเสาคานปูนปั้นพร้อมประดับกระจก				-		-		
	ทาสีขาวส่วนที่เป็นปูน	ชุด	4	12,500.00	50,000.00		-	50,000.00	

กรมศิลปากร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
7	สกัดเชิงผนังหินขัดภายในออก พร้อมผนังทั้ง	ตร.ม.	53		-	100.00	5,300.00	5,300.00	
8	ทาน้ำปูนหมักเคลือบผิวอิฐ	ตร.ม.	46	60.00	2,760.00	30.00	1,380.00	4,140.00	
9	กรุไม้ฉลุลายตลอดแนวรอบจากพื้นถึงขอบ กรณีหน้าต่าง สูงประมาณ 1.00 ม. พร้อมขัด เคลือบผิวสีส้มไม้ โดยใช้ไม้ฉลุลาย 3/4" x 5" พร้อมบัวพื้น 2" x 6" และบัวไม้ปิดขอบบน ไม้ฉลุ 2" x 5" โครงคร่าไม้เนื้อแข็ง พร้อมทา น้ำยากันปลวก ( ไม้บัวพื้นและบัวปิดขอบไม้เป็น ไม้เนื้อแข็ง ไม้ฉลุเป็นไม้สัก )	ม.	46	7,500.00	345,000.00	500.00	23,000.00	368,000.00	
10	ฐานอาคารลวดบัว สูง 0.91 ม. ให้ทำการสกัด ร่องนึ่งอิฐก่อออกทั้งหมด พร้อมผนังทั้ง	ตร.ม.	77		-	120.00	9,240.00	9,240.00	
11	ทาสีผนังลวดบัวฐานอาคาร สูง 0.91 ม.	ตร.ม.	77	520.00	40,040.00	200.00	15,400.00	55,440.00	
12	ขัดปูนดำลวดบัวฐานอาคาร สูง 0.91 ม.	ตร.ม.	77	250.00	19,250.00	300.00	23,100.00	42,350.00	
	รวมเงิน				-		-	1,105,070.00	

กรมศิลปากร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
๑.	งานพื้น				-		-	-	
1	พื้นภายในและพื้นพาไล ( ชั้นหับ ) ทำการสกัด รื้อถอนพื้นหินขัดเดิมออกทั้งหมด พร้อมขมทิ้ง บดอัดแน่นพื้นภายในและพื้นพาไล ( ชั้นหับ )	ตร.ม.	260		-	200.00	52,000.00	52,000.00	
2	ปรับระดับด้วยปูนทราย เติร์ชมผิวปูพื้น	ตร.ม.	260	120.00	31,200.00	60.00	15,600.00	46,800.00	
3	พื้นภายในและพื้นพาไล ( ชั้นหับ ) ปูพื้นหินอ่อน สีขาวคัลพิเศษภายในประเทศ ขนาด 0.40 x 0.40 ม.หนา 0.02 ม. ทำการทาน้ำยากันซึม				-		-	-	
	ได้แผ่นและขอบแผ่นหินอ่อนทุกแผ่น	ตร.ม.	260	1,350.00	351,000.00	350.00	91,000.00	442,000.00	
4	พื้นลานรอบสกัดพื้นซีเมนต์เดิมออกพร้อมขมทิ้ง	ตร.ม.	875		-	120.00	105,000.00	105,000.00	
5	บดอัดแน่นดินเดิมและถมทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.15 ม.	ลบม.	144	450.00	64,800.00	45.00	6,480.00	71,280.00	
6	ปูอิฐมอญขนาด 0.07 x 0.16 x 0.035 สองชั้น ปรับให้เรียบ และทับหน้าด้วยแผ่นซีเมนต์				-		-	-	
7	ขนาด 0.40 x 0.40 ม. หนา 0.02 ม. จัดทำรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 x 0.30 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็กขนาด 0.30 x 0.60 ม. ( ซีเมนต์ผิวแฉียง ) พร้อมทำสีกันสนิม	ตร.ม.	875	500.00	437,500.00	150.00	131,250.00	568,750.00	
8	ฝังท่อ ค.ส.ล. สอดระหว่างช่องทางเดิม	ม.	140	1,250.00	175,000.00	300.00	42,000.00	217,000.00	
9	บดอัดน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาตะแกรงเหล็กขนาด 0.40 x 0.40 ม. ( ซีเมนต์ผิวแฉียง )	ม.	50	250.00	12,500.00	120.00	6,000.00	18,500.00	
					-		-	-	
					-		-	-	

กรมศิลปากร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
	พร้อมทาสีกันสนิม	บ่อ	16.00	2,500.00	40,000.00		-	40,000.00	
	รวมเงิน				-		-	1,561,330.00	
จ.	งานประติมากรรม - หน้าที่ต่างและซุ้มประดับศาลาย				-		-		
1	บานประตูไม้เนื้อแข็ง ทำการลอกสีเดิมออก				-		-		
	เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบบานประตู				-		-		
	กรอบเส็ดหน้าและธรณีเส็ดหินขัดเดิมออก				-		-		
	เปลี่ยนเป็นไม้เนื้อแข็ง ขนาดประตู 1.20 x 2.40 ม.	ชุด	4	15,840.00	63,360.00		-	63,360.00	
2	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ทำการลอกสีเดิมออก				-		-		
	เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบบานหน้าต่าง				-		-		
	กรอบเส็ดหน้าและธรณีเส็ดหินขัดเดิมออก				-		-		
	เปลี่ยนเป็นไม้เนื้อแข็ง ชุดลอกสีเหล็กัดและทา				-		-		
	สีใหม่ขนาดหน้าต่างขนาดหน้าต่าง 0.90 x 1.70 ม.	ชุด	14	8,415.00	117,810.00		-	117,810.00	
3	ประตู ขัดลอกผิวทำความสะอาดพร้อม				-		-		
	ตรวจสอบลายจิตรกรรม	ชุด	4	20,000.00	80,000.00		-	80,000.00	
4	หน้าต่าง ขัดลอกผิวทำความสะอาดพร้อม				-		-		
	ตรวจสอบลายจิตรกรรม	ชุด	14	10,000.00	140,000.00		-	140,000.00	
5	ซุ้มประตู ปูนปั้นขัดสีทำความสะอาดลอกสี				-		-		
	พร้อมทาสีระบาศความซุ้ม สกักระงะจากเดิมออก				-		-		
	ทาสีใหม่และทำการปิดกระงะใหม่ทั้งหมด	ชุด	4	45,000.00	180,000.00		-	180,000.00	
					-		-		

กรมศิลปากร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
6	ผู้หมั้นต่าง ปูนปั้นจัดตั้งท่าความสะอาดลอกใต้ พร้อมท่าสี่ระบายนาคความขึ้น สกัคกระจงเดิมออก ทั้งหมดและทำการปิดกระจงใหม่ทั้งหมด	ชุด	14	35,000.00	490,000.00	-	-	490,000.00	
7	ผู้พระค่านที่เศษเหนือ ปูนปั้นจัดตั้งท่าความ สะอาด ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดลอกใต้พร้อมท่าสี่ ระบายนาคความขึ้นสกัคกระจงเดิมออกทั้งหมด และทำการปิดกระจงใหม่ทั้งหมด	ชุด	1	85,000.00	85,000.00	-	-	85,000.00	
	รวมเงิน				-	-	-	1,156,170.00	
ก.	งานไฟฟ้า				-	-	-	-	
1	ร้อยถระระบบไฟฟ้าเดิมออกทั้งหมด พร้อมจัดเก็บ	งาน	1	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
2	ถอดควง โคมเดิมออก ตรวจสอบพร้อมท่าความ สะอาด	ชุด	12	-	-	80.00	960.00	960.00	
3	ถอด โคมระย้าตรวจสอบพร้อมท่าความสะอาด	ชุด	1	500.00	500.00	-	-	500.00	
4	ถอด โคมอีกกับตรวจสอบพร้อม ท่าความสะอาด	ชุด	14	-	-	100.00	1,400.00	1,400.00	
5	เดินท่อ พีวีซีร้อยสายไฟฝัง โนผนังและเดินบน ฝ้าเพดานจ่ายยังควง โคมและอุปกรณ์ไฟฟ้า	จุด	40	650.00	26,000.00	100.00	4,000.00	30,000.00	
					-	-	-	-	

กรมศิลปากร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
6	ติดตั้งหลอดเพดานใช้ใบพัดเป็นไม้จริงและหลอด	ชุด	4	10,500.00	42,000.00	200.00	800.00	42,800.00	เสนอรูปแบบพิจารณา
7	ลายเขียนแบบโบราณ	อื่น	11	600.00	6,600.00	30.00	330.00	6,930.00	เสนอรูปแบบพิจารณา
8	สวิชท์ไฟฟ้าเปิด - ปิด แบบโบราณชนิดกลม	อื่น	16	600.00	9,600.00	30.00	480.00	10,080.00	
9	ปลั๊กไฟฟ้าแบบโบราณชนิดกลม	ชุด	1	4,500.00	4,500.00	200.00	200.00	4,700.00	
10	แผงไม้สักรวมสวิชท์และปลั๊กไฟ พร้อมทำสี				-		-	-	
11	ตู้ควบคุมระบบ ไฟฟ้ารวมติดตั้งในตู้ไม้สัก	ชุด	1	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00	
12	จัดเคลื่อนผิว				-		-	-	
13	เคเบิ้ลร้อยสายไฟฟ้าหลัก NYNY ส่งใต้ดิน	ม.	50	45.00	2,250.00	25.00	1,250.00	3,500.00	
14	สำหรับภายนอกอาคาร รวมส่งกลับ	ชุด	12		-	50.00	600.00	600.00	
15	ติดตั้งโคมระย้าตามตำแหน่งเดิม	ชุด	1		-	100.00	100.00	100.00	
16	ติดตั้งโคมระย้าตามตำแหน่งเดิม	ชุด	14		-	100.00	1,400.00	1,400.00	
17	ติดตั้งโคมระย้าตามตำแหน่งเดิม				-		-	-	
18	เสาไฟฟ้าสำเร็จรูปพร้อมโคมอีกลับ สำหรับใช้				-		-	-	
19	ภายนอกรวมฐานรองรับเสา	ชุด	8	12,500.00	100,000.00	2,000.00	16,000.00	116,000.00	
20	เคเบิ้ลร้อยสายไฟฟ้าเสา NYNY ส่งใต้ดิน	ม.	120	45.00	5,400.00	25.00	3,000.00	8,400.00	
21	สำหรับภายนอกอาคาร รวมส่งกลับ				-		-	-	
22	รวมเงิน				-		-	241,370.00	

กรมศิลปากร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
ข.	งานอื่นๆ				-		-	-	
1	ขุดล้างทำความสะอาดคูน้ำถนนเดิมเตรียมผิวทาง	ตร.ม.	555		-	35.00	19,425.00	19,425.00	
2	กำแพงแก้ว ทาสีชนิดระบายความชื้นได้	ตร.ม.	555	90.00	49,950.00	30.00	16,650.00	66,600.00	
3	ฐานเสาทำทาสีชนิดระบายความชื้นได้ทั้งหมดพร้อมชนทั้ง	ฐาน	8		-	200.00	1,600.00	1,600.00	
4	ฉาบปูนลวดบัวฐานด้วยปูนหมัก พร้อมทาสีชนิดระบายความชื้นได้	ฐาน	8	6,500.00	52,000.00		-	52,000.00	
5	ใบเสมหินทรายแดง ทำความสะอาด	ใบ	8		-	200.00	1,600.00	1,600.00	
6	ทำความสะอาดตามหลักวิชาการอนุรักษ์				-		-	-	
	พระพุทธรูปและฐานชุกชี	งาน	1	25,000.00	25,000.00		-	25,000.00	
7	ติดตั้งสถานีเชื่อมต่อเพื่อกำจัดปลวก ตามจุดต่างๆ	ชุด	4	2,000.00	8,000.00	500.00	2,000.00	10,000.00	
8	กำจัดปลวกด้วยวิธีฉีดพ่นเบื้องต้นตามอาคาร	งาน	1	3,500.00	3,500.00		-	3,500.00	
9	ติดตั้งถังดับเพลิงในตู้ไม้สักชนิดเหลี่ยมผิวถูกพักกระงก โสฬหาร ม.ม. พร้อมประตูเปิด - ปิด				-		-	-	
	วางตำแหน่งในที่กำหนด	ชุด	2	9,500.00	19,000.00		-	19,000.00	
10	ติดตั้งแผ่นป้ายทองเหลืองกักรวด ระบุชื่ออาคาร				-		-	-	
	การขึ้นทะเบียนโบราณสถานขนาด 2" x 6"	ป้าย	1	3,500.00	3,500.00		-	3,500.00	
11	จัดทำที่วางรองเท้า โคร่งเหล็ก 1" x 1" ขนาด 0.25 x 2.00 ม. สูง 0.40 ม. (2 ชั้น) พร้อมทาสีกัน				-		-	-	

กรมศิลปากร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
	สนิมและทาสีน้ำมัน	ชุด	1	3,500.00	3,500.00		-	3,500.00	
12	จัดทำคู่มือลักษณะภูมิประเทศลือบสีซ้อนไม้ สีสำหรับใส่เครื่องใช้ต่างๆ และอาณาเขตภายในอุทยาน	ชุด	1	12,500.00	12,500.00		-	12,500.00	
13	อาสาสมัครช่วยซ่อม ตัดต่อหรือเปลี่ยน ไม้ที่ชำรุดให้มั่นคงแข็งแรง จัดตั้งผิวทาเคลือบสีซ้อนไม้								
	พร้อมวัสดุพร้อมออก ทำความสะอาดและติดตั้งกลับที่เดิม	ชุด	1	9,500.00	9,500.00		-	9,500.00	
	รวมเงิน						-	710,465.00	
	สรุปทั้ง 8 รายการ								
ก.	งานหลังคาและส่วนประกอบ							1,904,950.00	
ข.	งานโครงสร้างหลังคา							848,650.00	
ค.	งานฝ้าเพดานและส่วนประกอบ							2,137,050.00	
ฅ.	งานผนังและส่วนประกอบ							1,105,070.00	
ง.	งานพื้น							1,561,330.00	
จ.	งานประตู - หน้าต่างและตู้ประดับอาคาร							1,156,170.00	
ฉ.	งานไฟฟ้า							241,370.00	
ช.	งานอื่นๆ							710,465.00	
	รวมเงิน							9,665,055.00	
	( ค่าจ้างเหมาช่างฝีมือหน้าพื้นที่ปฏิบัติงาน )							-	



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

สำนัก สถาปัตยกรรม

กรมศิลปากร

ประเภท โครงการบูรณะ วัดราชคฤห์วรวิหาร

เจ้าของอาคาร วัดราชคฤห์วรวิหาร เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง วัดราชคฤห์วรวิหาร เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ

สำนักสถาปัตยกรรม

กรมศิลปากร

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ( ข )

จำนวน 2

แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

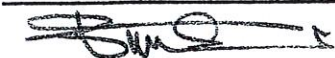
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	7เปอร์เซ็นต์
1	ประเภทงานเตรียมการพิเศษ	697,400.00	48,818.00	746,218.00	
2	ประเภทงาน				
3	ประเภทงาน				
4	ประเภทงาน				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			746,218.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ				
	ตัวอักษร ( เจ็ดแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยสิบแปดบาทถ้วน )				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.



( นายชัยนันท์ พันธุ์ภักไพโรจน์ )

ผู้ประมาณราคา



( นายชัยนันท์ พันธุ์ภักไพโรจน์ )

ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานก่อสร้าง

กรมศิลปากร

รายการประมาณการ โครงการบูรณะ วัตถุทางศิลปกรรม									
สถานที่ก่อสร้าง วัดราชคฤห์วรวิหาร เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร									
ฝ่าย / งาน กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง									
ประมาณการโดย นายชัยนันท์ พันธุ์คฑาไพโรจน์									
แบบเลขที่ กรมศิลปากร									
สถานที่ / กองสถาปัตยกรรม เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561									
เมื่อวันที่ 30									
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
	งานเตรียมการพิเศษ				-		-	-	
1	บันทึกภาพอักษยและทำการบูรณะถ่ายกายเป็น CD พร้อมจัดทำรายงาน ไม่ต่ำกว่า 5 ชุด	ชุด	5	8,500.00	42,500.00		-	42,500.00	
2	ทำรั้วล้อมบริเวณพระวิหาร โครงสร้างเหล็ก และปิดด้วยแผ่นสังกะสีสูง 1.80 ม.	ม.	96	300.00	28,800.00	100.00	9,600.00	38,400.00	
3	ติดตั้งนั่งร้าน โดยรอบพระวิหาร นั่งร้านเหล็ก พร้อมจัดทำบันไดสำหรับขึ้นตรวจงานและปูแผ่นไม้เชื่อมทางเดินโดยรอบ	ตร.ม.	420	350.00	147,000.00	150.00	63,000.00	210,000.00	
4	หลังคาคลุมกันฝน โครงสร้างเหล็กและปิดทับด้วยแผ่นสังกะสีมีลอน สีเขียว	ตร.ม.	446	350.00	156,100.00	150.00	66,900.00	223,000.00	
5	ติดตั้งตาข่ายป้องกันวัสดุตกหล่น	ตร.ม.	420	35.00	14,700.00	15.00	6,300.00	21,000.00	
6	ทำถ้ำกันงานชั่วคราวและจัดหาอุปกรณ์ประจำสำนักงานรวมทั้งชุดโต๊ะประชุมของคณะกรรมการ				-		-	-	
	การตรวจการจ้างขนเอาดินจากงบประมาณ 3.00 x 4.00 ม. รวมค่าเรือขนและขนย้าย	หลัง	1	50,000.00	50,000.00		-	50,000.00	
					-		-	-	

กรมศิลปากร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินทั้งหมด	หมายเหตุ
7	ขุดตรวจหลักฐานชั้นฐาน พื้นลาน ชั้นใต้ บริเวณชั้นฐาน ขนาดไม่น้อยกว่า 2.00 x 2.00 ม. ลึก 1.50 ม.	หลุม	1	42,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
8	จัดเก็บวัสดุทุกชิ้น พร้อมบันทึก และจัดทำราย งานการขุดตรวจหลักฐานทั้งหมด ตามมาตรฐาน การดำเนินงานทาง โบราณคดี	งาน	1	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
9	จัดทำกล่องไม้อัดป้องกันฐานขุดทุกชิ้นและ พระพุทธรูป โดยรอบด้านในขณะทำการบูรณะ	งาน	1	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
10	งานตรวจสอบวัสดุทางวิทยาศาสตร์	ชุด	3	3,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
11	จัดทำรายงานการบูรณะเป็นรูปเล่ม เสนอ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตามหลักวิชาช่าง ไม่น้อยกว่า 10 ชุด	งาน	1.00	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมเงิน ( หกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน )				-	-	-	697,400.00	